

Monsr.

Je vous envoie selon vos ordres la machine Pneumatique avec les instruments qui en dependent, comme aussi les machines pour les experiences du feu.

Il ne reste donc que celles pour l'optique, mais comme le temps pressoit, et qu'ils me restoient encore quelques miroirs a trouver,

propres pour cela, il m'a ete impossible de les y joindre, pour tant je ne ^{devois} craindre tarder avec celles qui etoient pretes, je les ^{vous enverray au plus tot.} d'espere Mr. que vous recevrez tout en bon etat, et que par la

maniere dont je l'ay enpaquete, et la description que j'y ay ajoutee tant a chaque piece, qu'à tout en general, on en comprendra d'abord l'usage, et la construction.

Je vous assure que j'ay fait tout de la derniere exactitude et perfection, comme Mr. S. Graverande en a ete le temoin, qui luy meme en a pris les epreuves, et a eu la bonte' pendant l'ouvrage, de me communiquer beaucoup de corrections.

Ainsi j'espere ~~de vous~~ d'en obtenir vos bonnes graces, et celles de Mr. Blumentrost, a

Puisqu'avec la presente machine on ne peut comprimer l'air; si on souhaitoit de le faire, afin d'avoir tout, et faire ces experiences, qui sont decrites dans le livre de Mr. S. Grav.: on il se feroit aussi, pour comprimer, d'une Siringue propre a cela, je pourrois les y joindre, en recevant vos ordres, c'est pourquoy j'ay fait quelques unes des machines envoyees de la sorte qu'elles puissent y servir.

Comme aussi si on souhaitoit avoir la machine decrite dans ce livre, Tom. 1. Tab. 2. Fig. 1, la plume tombant de 6 pieds de hauteur, ce qui est fort curieux.

Au reste soyez assure' qu'il me sera un plaisir particulier, de servir la Majeste Imperiale, et son Academy, et vous en toutes occasions, je vous prie de faire mes tres-humbles respects a Mr. Blumentrost, et aussi de mon frere le professeur de Philosophie a Utrecht: je suis parfaitement

23 Aug: 1729. Syde.

Monsieur Votre humble serviteur
J. Schuffenbroch.